

STUDIJU KURSA APRAKSTS

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------|
| Studiju kursa nosaukums | Statistika | | | |
| Programma | Grāmatvedība un finanses | | | |
| Studiju gads | 2. | | | |
| Studiju līmenis | Īsā cikla studiju programma | | | |
| Studiju kursa kods | PG010 | | | |
| Studiju kursa docētājs/i | Aivars Vembris, Jānis Hermanis | | | |
| Kursa apjoms | 3 KP | | | |
| Studiju īstenošanas valoda | Latviešu | | | |
| Studiju kursa veids (obligātais, izvēles) | obligāts | | | |
| Semestris, kad kurss tiek īstenots | 3. | | | |
| Studiju kursa īstenošanas veids | Docētāja klātbūtnē | | | |
| Kursa īstenošanas mērķis | Studiju kursa mērķis ir sniegt studentiem pamatzināšanas datu vākšanā, apstrādē un analīzē, varbūtību teorijā un analītiskā statistikā, lai sagatavotos tālāko profesionālo kursu apguvei, kā arī sniegt pamatzināšanas risku novērtēšanā un analīzē. Veicināt studenta spēja individuāli, patstāvīgi analizēt un vērtēt situāciju konkrētā uzņēmējdarbības nozarē. | | | |
| Prasības studiju kursa apguves uzsākšanai | Matemātika ekonomistiem, Informātika un informācijas un komunikācijas tehnoloģijas | | | |
| Studiju kursa saturs | <ol style="list-style-type: none"> 1. Statistisko datu vākšanas metodes. 2. Ģenerālkopa un izlase. 3. Izlašu veidi, izlases kļūdas. 4. Variāciju rindas, variāciju rindu grafiskā attēlošana. 5. Aprakstošā statistika viena lieluma gadījumā. 6. Vairāku lielumu savstarpējo sakarību analīze. 7. Indeksi. 8. Varbūtību teorija. 9. Diskrēti gadījuma lielumi. 10. Nepārtraukti gadījuma lielumi. | | | |
| Studējošo patstāvīgā darba organizācija un uzdevumi / Plānotās studiju formas un mācīšanas metodes | Studiju metodes | Studenta darba apjoms | | |
| | | pilns laiks | nepilns laiks | tālmācība |
| | Lekcijas | 20% | 15% | 10% |
| | Praktiskie darbi un kontroldarbi | 30% | 35% | 40% |
| | Darbs bibliotēka, patstāvīgas studijas | 50% | 50% | 50% |
| | | Kopā 100% | | |
| Plānotie studiju rezultāti (zināšanas, prasmes, kompetences) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gūst priekšstatu par statistisko datu vākšanas metodēm. 2. Prot sistematizēt datus un tos attēlot grafiski; prot aprēķināt statistisko datu skaitliskos raksturotājus. 3. Spēj patstāvīgi analizēt un vērtēt situāciju konkrētā gadījumā. | | | |

| Studiju rezultātu vērtēšanas metodes un kritēriji | Studiju rezultāti | | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| | Pārbaudes forma | 1. | 2. | 3. |
| | Rakstisks darbs auditorijā | • | • | |
| | Patstāvīgais darbs | | • | • |
| Rakstisks eksāmens | • | • | • | |
| Obligātā un papildliteratūra | <u>Pamatliteratūra</u> 1. Arhipova I, Bāliņa S. <i>Statistika ekonomikā</i> . Datorzinību Centrs, 2003. 2. Z. Goša. <i>Statistika</i> . – Rīga: "Latvijas Universitāte", 2002. 3. Revina I. <i>Ekonometrija</i> . Rīga: Latvijas Universitāte, 2002. | | | |
| Rekomendējamie izvēles kursa elementi | Tiek saskaņots, uzsākot studiju kursu | | | |